

INFORMATIONSBLETT

Desinfektionstor Clean Gate Plus



BESTIMMUNG:

Das Tor CLEAN GATE PLUS ist für die berührungslose Temperaturmessung und die Desinfektion des Menschen ausgelegt. Das Gerät misst die Temperatur automatisch mit einer Genauigkeit von $\pm 0,3$ °C und hat die Fähigkeit, sich an das Gesicht zu erinnern. Die Durchgangskonstruktion aus rostfreiem Stahl gewährleistet volle Sicherheit bei der Benutzung. Der Einsatz bewährter Komponenten und moderner Lösungen garantiert einen zuverlässigen Betrieb. Das Steuersystem ermöglicht es Ihnen, die Desinfektionszeit und die Menge des verwendeten Desinfektionsmittels zu programmieren. Das Tor bietet freien Zugang für Menschen im Rollstuhl.

WIRKUNG:

Vor dem Betreten des Tors wird die Körpertemperatur automatisch gemessen. Wird eine erhöhte Temperatur festgestellt, wird ein leichter und akustischer Alarm aktiviert, das Tor macht ein Foto von Ihrem Gesicht und blockiert die Dekontaminationsanwendung. Die Möglichkeit, das Tor zu betreten, wird durch grünes Licht angezeigt. Nach dem Betreten des Tors erkennen die Fotozellen die Anwesenheit einer Person und aktivieren das Düsensystem, das Desinfektionsmittel wird auf die gesamte Oberfläche aufgetragen. Mikrotropfen des Desinfektionsmittels dringen in die Poren der Kleidung ein und lagern sich auf ihrer Oberfläche ab, wobei sie Viren, Bakterien und Pilze zerstören. Die aufgetragene Menge des Desinfektionsmittels weicht die Kleidung nicht ein und beschädigt sie nicht. Während der Anwendung des Desinfektionsmittels leuchtet das Tor rot auf. Das Ende der Desinfektion wird durch ein akustisches Signal signalisiert, woraufhin das Licht des Tors grün leuchtet und der nächste Desinfektionsvorgang gestartet werden kann.

Technische Parameter

Desinfektionstor mit der Temperaturmessung

CLEAN GATE PLUS



Anwendung	Kontaktlose Körperdesinfektion
Äußere Abmessungen	1200 x 800 x 2300 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Abmessungen des Durchgangs	1000 x 700 x 2050 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gehäuse-Material	Edelstahl
Arbeitsbereich	-10 Grad +50 Grad Celsius
Gewicht	157 kg
Stromversorgung	230V/50Hz
Temperaturmessung	Automatisch, berührungslos
Messgenauigkeit	$\pm 0,3$ °C
Messzeit	0,3 s
Erkennungshöhe	1,2 – 2,20 m
Erkennungsentfernung	0,3 – 1,2 m
Anzahl gespeicherter Bilder	24 000 Gesichter
Signalisierung einer erhöhten Temperatur	Licht- und Tonalarm
Methode der Desinfektion	Vernebelung mit Desinfektionsmittel
Desinfektionsfaktor	Desinfektionsmittel zur Bekämpfung von Viren, Bakterien und Pilzen, geeignet zum Versprühen. Bescheinigungen und Zertifizierungen vorhanden.
Effizienz	ca. 20 000 Anwendungen/23 Liter, ca. 500 Personen/Stunde
Sprühdauer	3 – 5 Sekunden
Kapazität des Tanks	23 Liter
Flüssigkeitsstand im Tank	Lichtsignal
Gehäuse-Material	Säurebeständiger Stahl
Anzahl der Sprühdüsen	4
Erkennung der Silhouette	Fotozelle
Betriebsmodus	automatisch
Herstellungsland	Polen
Garantie	12 Monate